



B-SX4 & B-SX5

TOSHIBA

B-SX4 & B-SX5

Kenmerken

| Model | B-SX4 | B-SX5 |
|------------------|--|---------------------------------|
| Technologie | Thermisch transfer / thermisch direct | |
| Printkop | Edge type | |
| Resolutie | 8 dots/mm (203 dpi) | 12,05 dots/mm (306 dpi) |
| Printbreedte | Maximum 104 mm | Maximum 127,5 mm |
| Printlengte | Maximum 1.498 mm | |
| Printsnelheid | Max. 254 mm/sec (10 ips) | Max. 203.2 mm/sec (8 ips) |
| Lintspaarfunctie | Optie | Standaard |
| Interfaces | 2 seriële poorten, bi-directionele parallel poort, Expansion I/O*, PCMCIA I/F**, 10/100 Interne LAN I/F**, USB** | |
| Barcodetypes | UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX-code, RSS14 | |
| 2D Codes | Data Matrix, PDF 417, Maxicode, QR code, Micro PDF 417 | |
| Lettertypes | Bitmap font (21 types), Outline font (7 types), Writable characters (132 types), Optional TrueType fonts (20 types)** | |
| Opties | Zwaimesmodule, draaimes, afpelmodule & ontwikkelaar***, lintspaarfunctie, ingebouwd LAN bord, Expansion I/O***, 2-slot-PCMCIA I/F bord, RFID kit | |
| Afmetingen | 291 mm (B) x 460 mm (D) x 308 mm (H) | |
| Gewicht | 18 kg (zonder media en lint) | 19 kg (zonder media en lint) |

* Optie voor de B-SX4, ** Optioneel, *** Standaard op de B-SX5

Voordelen voor de gebruiker

De B-SX4/SX5 biedt de gebruiker tal van voordelen:

- een verhoogde efficiëntie en productiviteit dankzij de hoge printsnelheden
- tijdswinst en een minimum aan opleiding dankzij het snelle en eenvoudige gebruik
- verlaagde productieonderbreking en verhoogde productiviteit dankzij de hoge betrouwbaarheid
- minimale herstellingskosten en maximale return on investment over de totale levensduur
- perfecte leesbaarheid van etiketten en barcodes dankzij de ingebouwde afdrucktechnologie voor hoge kwaliteit
- geleverd met BarTender UltraLite etikettering software



TOSHIBA

**TOSHIBA TEC CORPORATION
RETAIL INFORMATION SYSTEMS
COMPANY**
Oval Court Ohsaki Mark East
2-17-2, Higashi Gotanda, Shinagawa-ku
JP - TOKYO 141-8664 (Japan)
barcode.toshibatec.co.jp

TOSHIBA TEC AUSTRALIA PTY. LTD.
7-11 South Street
AU - RYDALMERE NSW 2116 (Australia)
T. +61 (0)2 8845 6200
F. +61 (0)2 9680 0892
www.toshibatec.com.au

TOSHIBA TEC EUROPE RETAIL INFORMATION SYSTEMS

www.toshibatec-eu.com

Benelux & Headquarters
Rue de la Céléidée, 33 - Celideestraat 33
BE - 1080 BRUXELLES/BRUSSEL
T. +32 (0)2 410 21 00
F. +32 (0)2 410 68 69
F. HQ: +32 (0)2 410 79 87
barcode@toshibatec-eu.be

Oostenrijk
Handelskai 388/Top 621
Donau Business Center
AT - 1020 WIEN
T. +49 (0)2151 838 01
F. +49 (0)2151 838 480
info@toshibatec-eu.de

Duitsland
Europark Fichtenhain B15
DE - 47807 KREFELD
T. +49 (0)2151 838 01
F. +49 (0)2151 838 480
info@toshibatec-eu.de

Portugal
Taguspark - Parque de Ciência
e Tecnologia
Nucleo Central - Sala 268
PT - 2780-920 OEIRAS (Lisboa)
T. +351 21 422 20 64
F. +351 21 424 02 11
comercial@toshibatec-eu.pt

Frankrijk
23/25 Avenue Jeanne d'Arc
FR - 94117 ARCUEIL Cedex
T. +33 (0)1 58 07 20 00
F. +33 (0)1 58 07 20 01
info@toshibatec-eu.fr

Spanje
C/Doctor Esquerdo 207
ES - 28007 MADRID
T. +34 91 502 15 90
F. +34 91 501 81 00
impresoras@toshibatec-eu.es

Ierland
Unit 7, Crumlin Business Centre
Stannaway drive
IE - DUBLIN 12
T. +353 (0)1 465 22 20
F. +353 (0)1 465 22 29
info@toshibatec-eu.ie

Verenigd Koninkrijk
Campus 300, Spring Way
Maylands Avenue, Hemel Hempstead
GB - HERTFORDSHIRE, HP2 7TQ
T. +44 (0)870 890 7200
F. +44 (0)870 890 7350
marketing@toshibatec-eu.co.uk

GROUP Companies

TEC Italia, S.r.l. Gruppo Toshiba
Sede di Milano
Via Leonardo da Vinci, 39/D
IT - 20094 CORSICO MILANO
T. +39 (0)2 48 60 24 61
F. +39 (0)2 458 39 30
info@toshibatec.it

TEC Polska Sp. z o.o.
ul. Marynarska 21
PL - 02-674 WARSZAWA
T. +48 (0)22 640 48 58
F. +48 (0)22 640 48 53
info@tec.pl

3109/09-05 - www.tbd.be



TOSHIBA TEC biedt barcodeprinters van wereldklasse aan, dankzij meer dan 20 jaar ervaring. De B-SX4 en B-SX5 thermisch transfer / thermisch direct industriële printers zijn innovatief en betrouwbaar. De RFID-versie van de B-SX reeks is gebouwd met het oog op de toekomst en brengt barcodeprinten naar een hoger niveau. Deze printers zijn berekend op het zware werk en vinden toepassing in verschillende industrie-takken chemie, productie, farmaceutica, textiel, elektronica en telecom.

Uw TOSHIBA TEC dealer:

Alle bedrijfs- en/of product-namen zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke eigenaars. Alle kenmerken en specificaties beschreven in deze brochure kunnen zonder voorafgaande mededeling aangepast worden.

High End High Quality Industrial Printers

Als u op zoek bent naar een flexibele industriële printer, dan vormen deze modellen de beste keuze omwille van hun verhoogd gebruiksgemak en de zeer lage TCO.



▲ UHF RFID antenne



Snelheid

Een hoge afdruksnelheid is uiteraard standaard. Maar de algemene doorvoer wordt verhoogd door de snelle 32-bit RISC CPU (SH-3 88 MHz), de 8/16 MB DRAM beeldbuffer, en het 4 MB flashgeheugen voor grotere opslag van data en programma's.

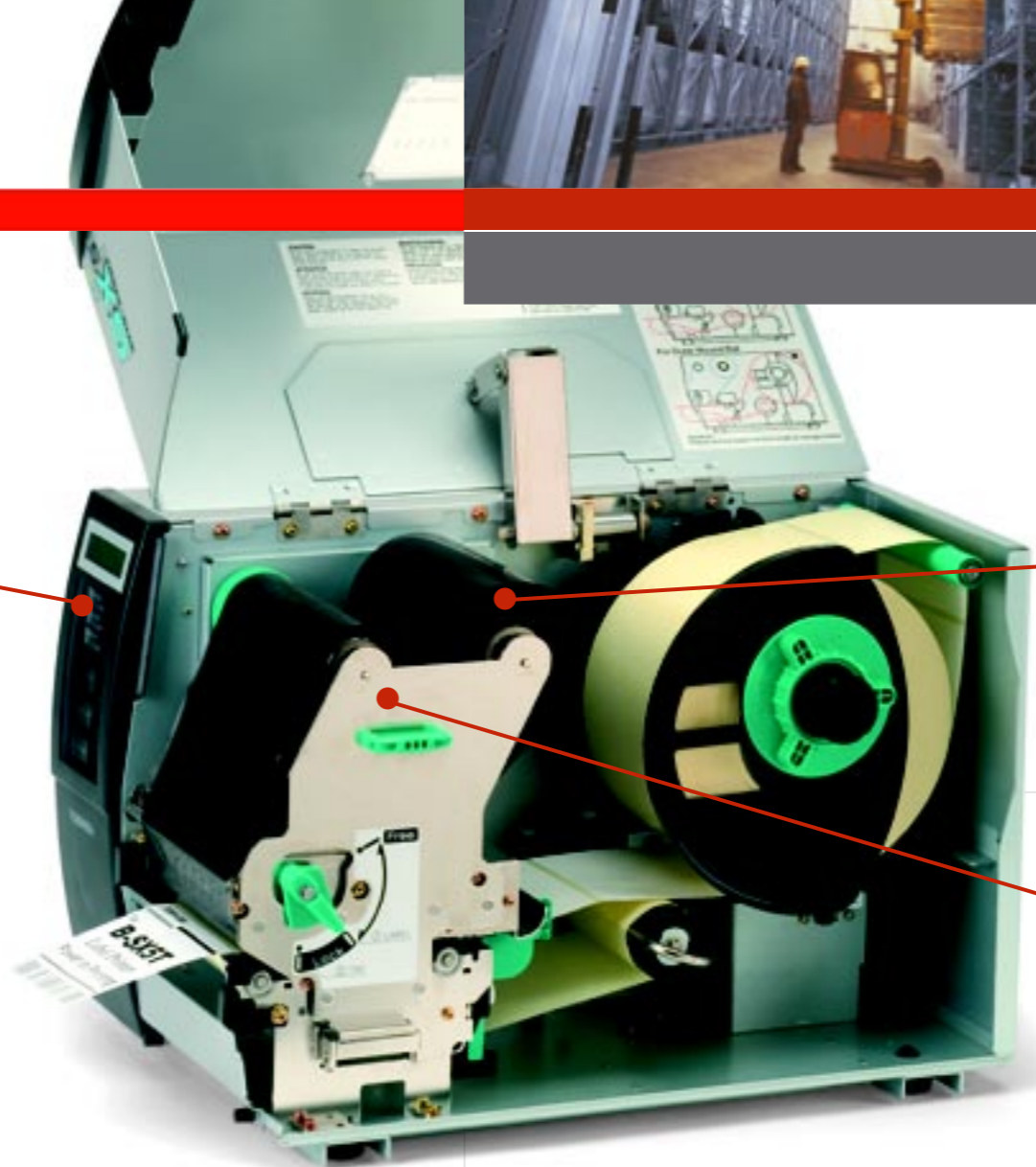
Gebruiksvriendelijk

Door het nieuwe ruime openingsmechanisme zijn printkop, platen, papierpad en sensoren makkelijk

toegankelijk. Bij de printer hoort een CD-ROM met de gebruikershandleiding in verschillende talen, technische handleidingen (programmeren, toebehoren, etc.), de BarTender UltraLite label printing software en de Windows drivers – allemaal om het de gebruiker makkelijk te maken.

Hoge afdrukkwaliteit

TOSHIBA's eigen printkoppen – 203 dpi op de B-SX4 en 306 dpi op de B-SX5 – maken deze printers tot unieke toestellen in de markt. Deze printkoppen maken de volgende innovaties mogelijk: ultranauwkeurige temperatuurscontrole in 7 stappen, een nieuw hypervermwarmingmechanisme en een verbeterde alpha bescherming. De uitstekende zuiverheid van de printkoppen wordt nog versterkt door de nieuwe lineaire torsiecontrole van het TOSHIBA TEC dubbele-lint motorsysteem.



B-SX4 & B-SX5

Mogelijke toepassingen

- Productie
- Automobielandustrie
- Chemie
- Farmaceutica
- Textiel
- Elektronica
- Telecommunicatie
- Voedingssector
- Kleinhandel
- Transport en logistiek
- Gezondheidszorg
- Nutsbedrijven
- Overheid

Snel, betrouwbaar, eenvoudig en compatibel aan een lagere "total cost of ownership" (TCO)

De on-the-fly lintspaarfunctie (optie op de B-SX4) zorgt dat u kunt besparen op linten zonder de verwerkingscapaciteit in gevaar te brengen. Ook de levensduur van de printkoppen is verlengd (100 km).

Betrouwbaarheid

De robuuste stalen behuizing en het krachtige binnenmechanisme maken van de B-SX4 en B-SX5 verbluffend betrouwbare printers. De technologische vooruitgang van deze printers staat voor meer prestaties en meer functionaliteit aan een competitieve prijs.

Volledige compatibiliteit

Software en toebehoren zijn compatibel met de vorige TOSHIBA TEC modellen – de B-X printerreeksen geproduceerd onder het merk TEC.

Geavanceerde functies

Internet, E-mail, FTP, XML, RFID en BCI.

Deze geavanceerde functies bieden vele voordelen, waaronder:

- printen op afstand
- besparen op software-integratie dankzij standaard gegevensuitwisseling via XML
- installeren en updaten van etiketformaten op afstand (web print spooling)
- efficiënte berichtgeving over fouten en andere gebeurtenissen
- technische bijstand op afstand
- gegevens aanpassen en verwerken met behulp van de BCI.

Basic Command Interpreter

Met de krachtige Basic-taal kan het BCI-programma de inkomende gegevens verwerken om etiketten te genereren.

Hierdoor kan de printer aan bestaande systemen gekoppeld worden zonder kosten voor aanpassingen aan de software. De BCI kan ook communiceren met externe apparaten, zodat systemen met een andere technologie toch eenvoudig kunnen geïntegreerd worden.

Eenvoudige aansluiting

De B-SX4/SX5 printers beschikken over een reeks interfaceopties:

| Standaard | Optie |
|--|--------------------------------|
| 1 externe RS232C poort 1 interne RS232C poort voor RFID | Expansion I/O |
| ECP parallele poort (Centronics) | USB v1.1 poort |
| | Ingebouwd LAN-bord 10/100 Base |
| | 2-slots PCMCIA interface bord |
| | Draadloze LAN 802.11b kaart |
| | RFID-technologie |

RFID

RFID-technologie vervult de steeds groeiende behoeften van supply chain management. Gegevens, tekst, barcodes en afbeeldingen kunnen nog steeds op de vertrouwde manier afgedrukt worden op de etiketten, maar tegelijkertijd wordt aanvullende informatie opgeslagen op radiofrequente IC's, klaar om te lezen of aan te passen naar wens. Deze printers beschouwen de toegevoegde RFID-gegevens eigenlijk als gewoon een extra barcode. De gebruiker of programmeur heeft dan ook geen RFID-kennis nodig. Verstuur gewoon de gegevens als onderdeel van een etiketformaat, en de printer doet de rest.

HF 13,56 MHz

Dankzij de optionele B-9704-H1-QP kan de printer chips coderen tegen 13,56 MHz. Ondersteunde chips zijn op dit moment C210, C220, C240, C270 (I-Code), Tag-It en ISO15693. ISO18000 type 3 zullen binnenkort toegevoegd worden.

UHF 869,5 MHz

Dankzij de optionele B-9704-U1-QP kan de printer chips coderen tegen 869,5 MHz. Ondersteunde chips zijn op dit moment EPC Class0, Class1 en ISO-18000-6-B. EPC Class 0+, GEN2 zijn binnenkort beschikbaar.